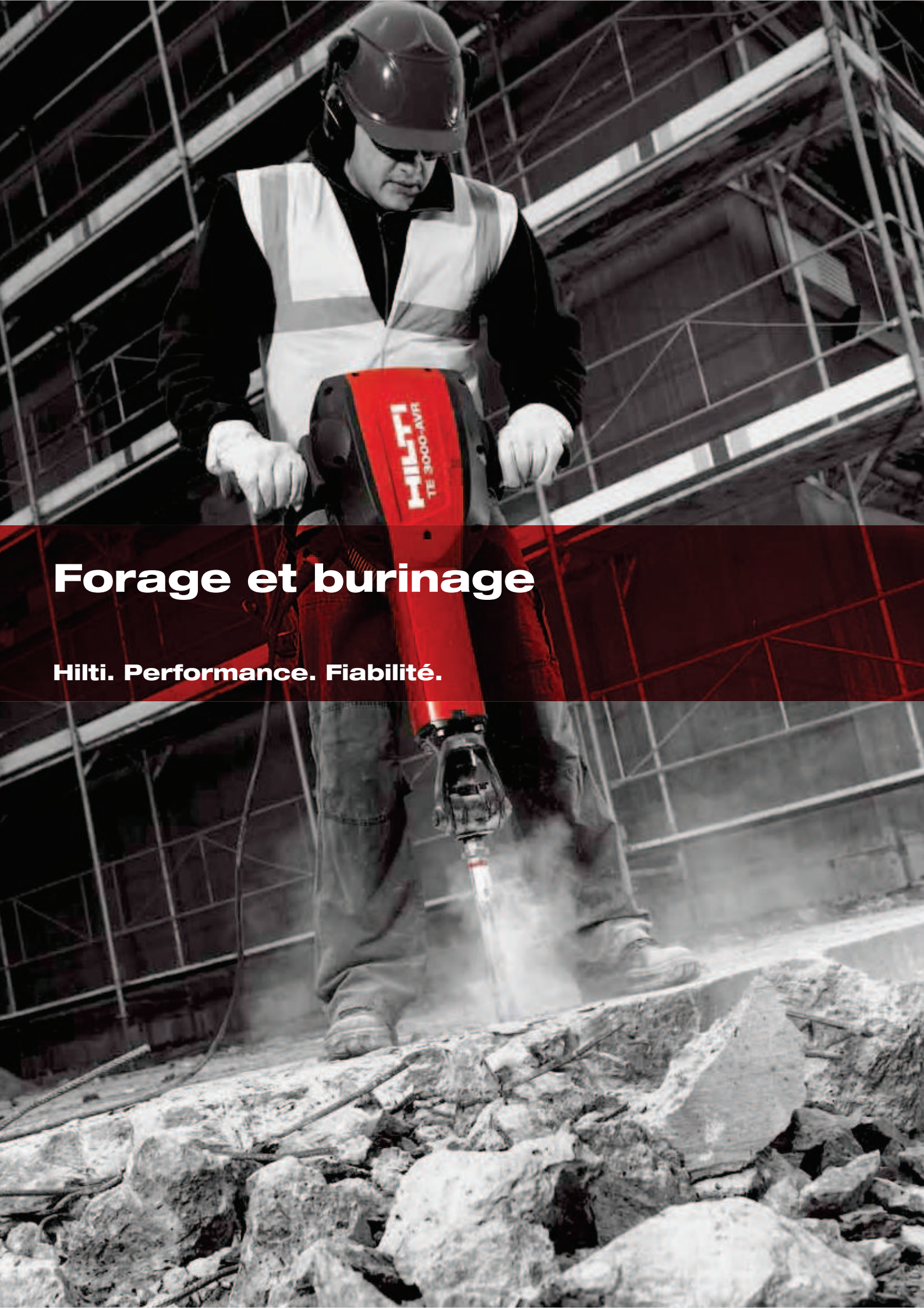


Forage et burinage

Hilti. Performance. Fiabilité.

Perforateurs électropneumatiques

TE 1 page 62
TE 2 page 63
TE 2-M page 64
TE 7 page 65
TE 30 / TE 30-M-AVR page 66
Accessoires page 67
Mèches TE-CX page 68
Mèches TE-C page 69
Mèches TE-T page 70

Perforateurs-burineurs électropneumatiques

TE 50 page 71
TE 60 page 72
TE 70 page 73
Mèches TE-YX page 74
Mèches TE-Y page 75

Burineurs électropneumatiques

TE 700-AVR page 76
Burins page 77

Burineurs électropneumatiques

TE 1000-AVR page 78
TE 1500-AVR page 79
Burins TE-S page 80
TE 3000-AVR page 82
Burins HEX 28 page 83

1+1=3 Machines et consommables Hilti sont développés et testés ensemble afin d'obtenir une puissance optimale.
Une performance système supérieure et une technologie de pointe incomparable.

Perforateur Hilti
TE 1
Le chevillage petit diamètre au quotidien

Applications
- Forage béton
- Chevillage dans le béton et la maçonnerie creuse

Performances
- Rotation percussion
- Inverseur du sens de rotation de la mèche
- Variateur électronique
- Mandrin fixe à emmanchement universel
- Perforateur Hilti le plus léger et le plus compact

Données techniques

	TE 1
Puissance absorbée	650 W
Energie d'impact à 100 %	1,6 J (mesurée en bout de mèche)
Cadence de frappe à 100 %	0-4500 coups / min
Plage de forage	4 mm - 18 mm
Poids (norme EPTA)	2,4 kg
Interface de mandrin	Non
Dimensions (L x l x h)	330 x 79 x 203 mm
Modes de forage	Rotation et percussion

HILTI
SERVICE A VIE
REPARATION SANS FRAIS jusqu'à 2 Ans
FORFAIT REPARATION A Vie
GARANTIE CONSTRUCTEUR A Vie

SDS plus

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Perforateur Hilti TE 1	Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec mode d'emploi	00355430

Perforateur Hilti
TE 2
Très léger pour une utilisation au quotidien

Applications
- Chevillage dans le béton et la maçonnerie creuse
- Perçage dans le bois, l'acier le plâtre et le béton
- Chevillage dans matériaux fragiles
- Encastrement de commutateur dans la maçonnerie
- Vissage et dévissage

Performances
- Commutateur de fonctions : rotation simple, rotation-percussion
- Inverseur du sens de rotation de la mèche
- Variateur électronique
- Mandarin fixe à emmanchement universel
- 30 % de durée de vie supplémentaire (avant le premier changement de charbons) grâce à une nouvelle conception du système de frappe

Données techniques

	TE 2
Puissance absorbée	650 W
Energie d'impact à 100 %	1,8 J (mesurée en bout de mèche)
Cadence de frappe à 100 %	0 - 4600 coups / min
Vitesses de rotation	0 - 1200 tours / min
Plage de forage	4 - 20 mm
Plage de forage optimale	4 - 12 mm
Longueur de câble	4 m
Poids	2,7 kg
Mandrin	fixe
Dimensions (L x h x l)	352 x 203 x 89 mm

HILTI
SERVICE A VIE
REPARATION SANS FRAIS jusqu'à 2 Ans
FORFAIT REPARATION A Vie
GARANTIE CONSTRUCTEUR A Vie

SDS plus

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Perforateur Hilti TE 2	Livré en coffret plastique résistant aux chocs.	00228080

Perforateur Hilti
TE 2-M

Très léger pour une utilisation au quotidien

Applications

- Transpercements et chevillage dans le béton et la maçonnerie creuse
- Perçage dans le bois, l'acier et la plaque de plâtre
- Chevillage dans matériaux fragiles
- Encastrement de commutateur dans la maçonnerie

Performances

- Commutateur de fonctions : rotation simple, rotation-percussion
- Inverseur du sens de rotation de la mèche
- Variateur électronique
- 2 vitesses de rotation

Données techniques

	TE 2-M
Puissance absorbée	650 W
Energie d'impact à 100 %	1,8 J (mesurée en bout de mèche)
Cadence de frappe à 100 %	0 - 4600 coups / min
Vitesses de rotation	0 - 1200 tours / min 0 - 2400 tours / min
Plage de forage	4 - 20 mm
Plage de forage optimale	4 - 12 mm
Longueur de câble	4 m
Poids (norme EPTA)	2,9 kg
Mandrin	interchangeable "click"
Dimensions (L x h x l)	360 x 203 x 89 mm

HILTI
SERVICE A VIE
REPARATION SANS FRAIS jusqu'à 2 Ans
FORFAIT REPARATION A Vie
GARANTIE CONSTRUCTEUR A Vie

SDS plus

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Perforateur Hilti TE 2-M	Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec mandrin autoserrant et 1 mode d'emploi	00228106

Perforateur Hilti
TE 7
Maniable et ergonomique

Applications

- Transpercements et chevillage dans le béton et la maçonnerie creuse
- Perçage dans le bois, l'acier et la plaque de plâtre
- Chevillage dans matériaux fragiles
- Encastrement de commutateur dans la maçonnerie

Performances

- Moteur vertical : le poids de la machine est ramené vers l'arrière pour un meilleur équilibre de l'appareil et une réduction de l'effort
- Perçage propre et impeccable avec le récupérateur de poussière DRS
- Commutateur de fonctions : rotation simple, rotation-percussion
- Inverseur du sens de rotation de la mèche
- Variateur électronique

Données techniques

	TE 7
Puissance absorbée	710 W
Energie d'impact à 100 %	1,8 J (standard Hilti mesuré en bout de mèche)
Poids (norme EPTA)	2,9 kg
Plage de forage	4 - 24 mm
Plage de forage optimale	6 - 14 mm
Cadence de frappe à 100 %	4980 coups / min
Mandrin	amovible
Dimensions (L x h x l)	320 x 75 x 215 mm
Vitesse de rotation	1050 tours / min

HILTI SERVICE A VIE — REPARATION SANS FRAIS jusqu'à 2 Ans — FORFAIT REPARATION A Vie — GARANTIE CONSTRUCTEUR A Vie

SDS plus

DRS

- Le perforateur Hilti TE 7 peut être équipé d'un récupérateur de poussière Hilti DRS. Le système est actionné par le moteur de la machine.

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Perforateur Hilti TE 7	Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec mode d'emploi	00428633

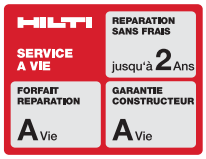
Perforateurs Hilti
TE 30 / TE 30-M-AVR
Le chevillage sans compromis

Applications

- Forage béton jusqu'au diamètre 24 mm
- Encastrement béton jusqu'à 68 mm (trépand)
- Chevillage intensif
- Reprise de fers à béton
- Passage de câbles et tuyaux
- Perçage bois et acier

Performances

- Système de réduction des vibrations AVR (uniquement sur version M)
- Mandrin interchangeable pour forage bois et acier
- Rotation simple



AVR

Données techniques

	TE 30	TE 30-M-AVR
Puissance absorbée	850 W	900 W
Energie d'impact à 100%	3,3 J (mesurée en bout de mèche)	
Poids (norme EPTA)	4 kg	4,4 kg
Vitesse de rotation	0 - 750 tours / min	0 - 1100 tours / min
Fonction piquage	oui	
Plage de forage	5 - 82 mm	
Plage de forage optimale	12 - 24 mm	

AVR La technologie
Réduction Active des Vibrations

- 30 % de vibrations en moins !
- C'est la performance réalisée par cette technologie exclusive Hilti destinée à protéger l'utilisateur contre les vibrations transmises au système « main-bras ».

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Perforateur Hilti TE 30-M-AVR	Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec mode d'emploi.	00402630
Perforateur Hilti TE 30	Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec mode d'emploi.	00402581

Accessoires perforateurs

Désignation		TE 1	TE 2 M / TE2	TE 7	Code article
Système DRS Récupérateur de poussières. Capacités du réservoir : Ø 6 mm, longueur 28 mm : 130 trous Ø 8 mm, longueur 30 mm : 75 trous Ø 12 mm, longueur 50 mm : 30 trous				■	00267769
Cartouche filtre DRS				■	00343253
Tête d'aspiration DRS				■	00343246
Mandrin "click" TE-C / SDS+ Pour mèches à emmanchement TE-C / SDS+			■	■	00273118
Mandrin rapide autoserrant Pour mèches à emmanchement cylindrique et hexagonal			■	■	00224119
Mandrin à renvoi d'angle TE-AC 1 Pour mèches TE-C / SDS+				■	00272701
Porte-embout S-BH U 75 M SDS Adaptateur d'embout magnétique pour travaux de vissage			■	■	00306013
Graisse 50 ml Graisse lubrifiante pour perforateurs et emmanchements de mèches / burins Meilleure protection des burins		■	■	■	00203086
Mandrin auto-serrant Pour mèches à emmanchement cylindrique et hexagonal			■	■	00060208
Disque pare-poussière		■	■	■	00073337

Mèches pour perforateurs Hilti
TE-CX
Mèches spécial béton armé / béton

SDS plus

- Ø 5 à 16 mm, technologie en “X” Hilti
- Tête à 4 tranchants au carbure de tungstène
- Nouveau design / 4 hélices = performance de forage accrue
- Excellente évacuation des poussières et fragments
- Transpercement des fers à béton

Désignation	diamètre (mm)	longueur utile (mm)	Cond.	Code article
TE-CX 5x120	5	50	1	00205297
TE-CX 6x170	6	100	1	00206524
TE-CX 8x170	8	100	1	00409176
TE-CX 8x220	8	150	1	00409177
TE-CX 8x270	8	200	1	00409178
TE-CX 10x170	10	100	1	00409188
TE-CX 10x220	10	150	1	00409189
TE-CX 10x270	10	200	1	00409190
TE-CX 12x170	12	100	1	00409197
TE-CX 12x220	12	150	1	00409198
TE-CX 12x270	12	200	1	00409199
TE-CX 14x170	14	100	1	00409205
TE-CX 14x220	14	150	1	00409206
TE-CX 14x270	14	200	1	00409207
TE-CX 16x170	16	100	1	00409214
TE-CX 16x220	16	150	1	00409215
TE-CX 16x270	16	200	1	00409216
TE-CX 18x320	18	230	1	00421960
TE-CX 18x900	18	830	1	00427815
TE-CX 20x480	20	380	1	00421966
TE-CX 20x610	20	540	1	00427816
TE-CX 22x480	22	380	1	00421969
TE-CX 25x480	25	380	1	00422660
TE-CX 28x480	28	380	1	00421983

TE-CX panachées - par 6

Désignation	
Set M1 jeu 5x120(1), 6x170(2), 8x170(1), 10x170(1), 12x170(1)	00411214

Mèches pour perforateurs Hilti
TE-C
Mèches béton et maçonnerie

- Mèche standard, Ø 4 à 16 mm
- Tête en carbure, double hélice
- Forage dans le béton, le béton cellulaire, la pierre, la maçonnerie pleine et creuse, le plâtre, la brique

Désignation	diamètre (mm)	longueur utile (mm)	Cond.	Code article
TE-C 4x110	4	40	1	00383096
TE-C 5x120	5	50	1	00383099
TE-C 6x170	6	100	1	00383103
TE-C 6x220	6	150	1	00383104
TE-C 7x170	7	100	1	00383109
TE-C 8x170	8	100	1	00383110
TE-C 8x220	8	150	1	00383111
TE-C 8x320	8	250	1	00383112
TE-C 10x170	10	100	1	00383115
TE-C 10x220	10	150	1	00383116
TE-C 10x320	10	250	1	00383117
TE-C 12x170	12	100	1	00383067
TE-C 12x220	12	150	1	00383068
TE-C 12x320	12	250	1	00383069
TE-C 14x170	14	100	1	00383071
TE-C 14x220	14	150	1	00383072
TE-C 14x320	14	250	1	00383073
TE-C 16x170	16	100	1	00383074
TE-C 16x220	16	150	1	00383075
TE-C 16x320	16	250	1	00383076

Pack Mèches - par 6

Désignation	diamètre (mm)	longueur utile (mm)	cond.	code article
TE-C 6/17 MP6	6	100	6	00383124
TE-C 8/17 MP6	8	100	6	00383128
TE-C 10/17 MP6	10	100	6	00383131

TE-C panachées - par 6

Désignation	Cond.	Code artice
Set M1 5x120(1), 6x170(2), 8x170(1), 10x170(1), 12x170(1)	1	00355466

Mèches pour perforateurs Hilti - Système TE-T

Le meilleur rendement du diamètre 10 à 30 mm

SDS top

Mèches perforateurs-burineurs TE-TX

- Ø 5 à 40 mm - Technologie en “X” Hilti
- Perçage propre et impeccable avec le récupérateur de poussière DRS
- Nouveau design 4 hélices : performance de forage accrue
- Longévité 30 % supérieure aux autres mèches

Désignation	Diamètre (mm)	Longueur utile (mm)	Cond.	Code article
TE-TX 5/18	5	60	1	00206637
TE-TX 6/18	6	60	1	00206638
TE-TX 6/23	6	110	1	00411504
TE-TX 6/28	6	160	1	00206640
TE-TX 8/18	8	60	1	00206641
TE-TX 8/33	8	210	1	00411508
TE-TX 10/23	10	110	1	00206644
TE-TX 10/33	10	210	1	00411510
TE-TX 10/43	10	310	1	00206646
TE-TX 12/23	12	100	1	00206647
TE-TX 12/33	12	200	1	00206648
TE-TX 12/53	12	400	1	00206649
TE-TX 14/23	14	100	1	00206651
TE-TX 14/33	14	200	1	00206652
TE-TX 14/43	14	310	1	00206653
TE-TX 15/23	15	110	1	00206655
TE-TX 15/33	15	200	1	00206656
TE-TX 16/23	16	100	1	00206658
TE-TX 18/32	18	200	1	00293423
TE-TX 18/52	18	400	1	00293424
TE-TX 20/32	20	200	1	00293429
TE-TX 20/52	20	400	1	00293430
TE-TX 22/52	22	400	1	00293440
TE-TX 25/52	25	400	1	00293450
TE-TX 20/32	20	200	1	00293429
TE-TX 20/52	20	400	1	00293430
TE-TX 22/32	22	200	1	00293435
TE-TX 22/52	22	400	1	00293440
TE-TX 22/92	22	800	1	00293442
TE-TX 24/32	24	200	1	00293444
TE-TX 25/32	25	200	1	00293445
TE-TX 25/52	25	400	1	00293450
TE-TX 28/32	28	200	1	00293454
TE-TX 28/52	28	40	1	00293456
TE-TX 30/37	30	250	1	00293458
TE-TX 30/57	30	450	1	00293460
TE-TX 32/37	32	450	1	00293464

Burins TE-T

- - 30 % de vibration pour plus de confort
- Burins polygonaux auto-affûtant : aucun reforgeage nécessaire
- Burins anti-bloquant grâce à son corps en X
- + 20 % de performance pour plus de productivitéPerçage propre et impeccable avec le récupérateur de poussière

Burin pointu

Désignation	Cond.	Code article
TE-TP SM 350	1	00282287
TE-TP SM 270	1	00282286

Burin plat

Désignation	Cond.	Code article
TE-TP FM 350	1	00282289
TE-TP FM 270	1	00282288

Perforateur-burineur Hilti TE 50

Compact et léger, idéal pour les travaux d'installations électriques

Applications

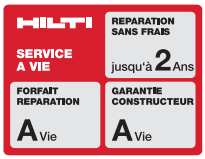
- Forage béton jusqu'au diamètre 32 mm
- Encastrement béton-maçonnerie jusqu'à 90 mm (trépand)
- Passage de câbles et tuyaux
- Réalisation de saignées, rainurage, petites ouvertures
- Perçage bois et acier avec mandrin serrage rapide

Performances

- Fonction burinage
- Rotation simple
- Faible pression d'appui pour plus de confort et de précision

Données techniques

	TE 50
Puissance absorbée	1050 W
Energie d'impact	5,2 J (standard Hilti mesuré en bout de mèche)
Vitesse de rotation	0 - 550 tours/min
Plage de forage	12 - 90 mm
Plage de forage optimale	12 - 32 mm
Témoin de maintenance	oui
Poids (norme EPTA)	5,7 kg
Dimensions	462 x 113 x 243 mm



Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Perforateur-burineur Hilti TE 50	Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec 1 tube de graisse	00383899

Perforateur-burineur Hilti TE 60

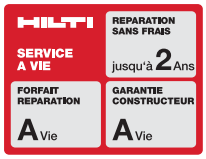
L'outil indispensable du plombier / climaticien

Applications

- Passage de tuyaux ou de câbles
- Encastrements
- Burinage léger, saignées
- Forage béton jusqu'à 50 mm

Performances

- Couple de serrage élevé pour un forage optimum de grand diamètre
- Design robuste pour une durée de vie élevée
- Bien équilibré



Données techniques

	TE 60
Puissance absorbée	1300 W
Energie d'impact à 100 %	7,3 J (standard Hilti mesuré en bout de mèche)
Cadence de frappe à 100 %	3300 coups / min
Vitesse de rotation	350 tours / min
Poids	6,4 kg
Plage de perçage	18 - 125 mm
Plage de forage optimale	18 - 40 mm
Dimensions (L x h x l)	480 x 115 x 274 mm

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Perforateur-burineur Hilti TE 60	Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec 1 tube de graisse	00427756

Perforateur-burineur Hilti TE 70

Des performances extrêmes en toute sécurité

Applications

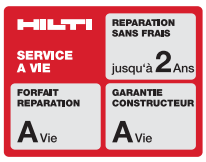
- Forage dans le béton avec mèche couronne pour le passage de tuyaux et encastrement jusqu'au Ø 150 mm
- Transpercement béton, pierre, maçonnerie
- Forage pour la reprise de fers à béton et le gros chevillage
- Burinage dans le béton, pierre, maçonnerie
- Perçage dans le bois et l'acier

Performances

- Cadence de frappe élevée pour plus de productivité
- Longévité inégalée
- Système de refroidissement à 2 aspirations : température de la machine contrôlée
- Circuits de lubrification du moteur et de la frappe séparés
- Pression d'appui faible pour plus de confort

Données techniques

	TE 70
Puissance absorbée	1600 W
Energie d'impact à 100 %	11 J (standard Hilti mesuré en bout de mèche ou burin)
Cadence de frappe à 100 %	0 - 2760 coups / min
Vitesse de rotation	0 - 380 tours / min
Poids (norme EPTA)	7,7 kg
Plage de forage	12 - 150 mm
Plage de forage optimale	20 - 45 mm (en mèche pleine)
Témoin de maintenance	oui
Blocage interrupteur en mode burinage	oui
Réducteur de frappe	oui
Dimensions (L x h x l)	524 x 294 x 123 mm



Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Perforateur-burineur Hilti TE 70	Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec 1 tube de graisse.	00273617

Mèches Hilti - Système TE-Y
TE-YX

La référence du forage dans le béton fériaillé

SDS max

Mèches TE-YX

- Ø 12 à 45 mm - témoins d'usure pour garantie
- Technologie en "X" Hilti pour une capacité de forage maximale
- Longueurs disponibles de 320 à 1 300 mm

Désignation	Diamètre (mm)	Longueur utile (mm)	Cond.	Code article
TE-YX 18x320	18	200	1	00293052
TE-YX 18x520	18	300	1	00293053
TE-YX 20x320	20	200	1	00293141
TE-YX 20x520	20	300	1	00293142
TE-YX 22x320	22	200	1	00293161
TE-YX 22x520	22	300	1	00293167
TE-YX 22x720	22	600	1	00421910
TE-YX 24x320	24	200	1	00293182
TE-YX 24x520	24	300	1	00293193
TE-YX 25x520	25	300	1	00293217
TE-YX 26x320	26	200	1	00293232
TE-YX 28x320	28	200	1	00293233
TE-YX 28x520	28	300	1	00293235
TE-YX 30x570	30	450	1	00293258
TE-YX 32x370	32	250	1	00293408
TE-YX 32x570	32	450	1	00293409
TE-YX 35x570	35	450	1	00293412
TE-YX 37x370	37	250	1	00293413
TE-YX 37x570	37	450	1	00293415
TE-YX 40x370	40	250	1	00293418
TE-YX 40x570	40	450	1	00293421

Mèches Hilti - Système TE-Y

TE-Y

La référence du forage dans la maçonnerie creuse et pleine

SDS max

Mèches TE-Y

- Ø 12 à 45 mm – témoin d'usure pour garantie
- Forage dans la maçonnerie creuse et pleine
- Longueurs disponibles : de 320 à 570 mm

Désignation	Diamètre (mm)	Longueur utile (mm)	Cond.	Code article
TE-Y 12x350	12	220	1	00418301
TE-Y 12x550	12	400	1	00418302
TE-Y 14x350	14	220	1	00418303
TE-Y 14x550	14	400	1	00418304
TE-Y 15x350	15	220	1	00418305
TE-Y 15x550	15	400	1	00418306
TE-Y 16x350	16	220	1	00418307
TE-Y 16x550	16	400	1	00418308
TE-Y 18x320	18	200	1	00418309
TE-Y 18x520	18	300	1	00418310
TE-Y 20x320	20	200	1	00418311
TE-Y 20x520	20	300	1	00418312
TE-Y 22x320	22	200	1	00418313
TE-Y 22x520	22	300	1	00418314
TE-Y 24x320	24	200	1	00418315
TE-Y 24x520	24	300	1	00418316
TE-Y 25x320	25	200	1	00418317
TE-Y 25x520	25	300	1	00418318
TE-Y 26x280	26	160	1	00418319
TE-Y 28x370	28	250	1	00418320
TE-Y 28x570	28	450	1	00418321
TE-Y 30x370	30	250	1	00418322
TE-Y 30x570	30	450	1	00418323

4

Mèches de transpercement TE-Y-GB et mèches couronnes TE-Y-BK

- Ø 40 à 80 mm - transpercement
- Transpercement dans le béton cellulaire, la pierre, la maçonnerie pleine et creuse
- Spirale sur commande

Désignation	Longueur utile (mm)	Cond.	Code article
TE-Y-GB-40x590	450	1	00220609
TE-Y-GB-45x590	450	1	00220611
TE-Y-GB-45x920	800	1	00220612
TE-Y-GB-55x590	450	1	00028903
TE-Y-GB-55x920	800	1	00028904
TE-Y-GB-66x590	450	1	00028366
TE-Y-GB-66x920	800	1	00028421
TE-Y-GB-80x630	500	1	00028367

SDS max

- Ø 45 à 150 mm - encastrement
- Forage dans le béton, le béton cellulaire, la pierre, la maçonnerie pleine et creuse

Désignation	Longueur utile (mm)	Cond.	Code article
TE-Y-BK-45x290	170	1	00307053
TE-Y-BK-45x550	430	1	00307054
TE-Y-BK-55x290	170	1	00307057
TE-Y-BK-55x550	430	1	00307058
TE-Y-BK-68x290	170	1	00307059
TE-Y-BK-68x550	430	1	00307060
TE-Y-BK-82x290	170	1	00307061
TE-Y-BK-82x550	430	1	00307062
TE-Y-BK-90x290	170	1	00307063
TE-Y-BK-90x550	430	1	00307064
TE-Y-BK-100x430	300	1	00307065
TE-Y-BK-125x430	300	1	00307066
TE-Y-BK-150x430	300	1	00307067

Burineur Hilti
TE 700-AVR
Le burineur à induction pour les travaux intensifs au mur

Applications
- Démolition au mur
- Grandes ouvertures
- Petites ouvertures
- Réalisation de saignées sur maçonnerie et béton
- Réalisation d'ouvertures pour encastrements (fenêtres, portes, poutres...)

Performances
- Appareil le plus puissant de sa catégorie, burin auto-affûtant toujours 100 % performant
- Réducteur de frappe pour un travail toujours précis
- Design symétrique pour une meilleure prise en main
- Trois fois moins de vibrations que tous les appareils de sa catégorie
- Compatible avec le système de récupération des poussières DRS-B

Données techniques

	TE 700-AVR
Puissance absorbée	1300 W
Energie d'impact à 100 % (norme EPTA)	11,5 J
Cadence de frappe à 100 %	2760 coups / min
Poids (norme EPTA)	7,9 kg
Témoin de maintenance	oui
Dimensions (L x h x l)	564 x 248 x 125 mm

HILTI SERVICE A VIE — REPARATION SANS FRAIS jusqu'à 2 Ans — FORFAIT REPARATION A Vie — GARANTIE CONSTRUCTEUR A Vie

SDS max

AVR

La technologie AVR
Réduction Active des Vibrations

- 30 % de vibrations en moins !
- C'est la performance réalisée par cette technologie exclusive Hilti destinée à protéger l'utilisateur contre les vibrations transmises au système « main-bras ».

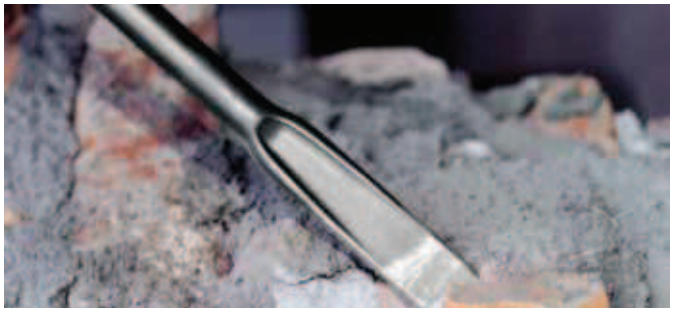
Moteur à induction : « la fin des charbons »
- Petite révolution sur le segment des burineurs, le TE 700-AVR est équipé d'un moteur à induction.
- Fini les pièces dites « d'usure » qui immobilisent régulièrement les machines : les charbons, le commutateur et la bobine.

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Burineur Hilti TE 700-AVR	Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec 1 tube de graisse.	00428940

Burins Hilti - Système TE-Y
TE-YP

SDS max



Burins TE-Y

- Burins polygonaux auto-affûtants : aucun reforgeage nécessaire
- Burin anti-bloquant grâce à son corps en X
- + 20 % de performance pour plus de productivité
- Perçage propre et impeccable avec le récupérateur de poussière 30 % de vibrations en moins pour plus de confort

Burin pointu auto-affûtant SM

Désignation	Cond.	Code article
TE-YP SM 360	1	00282264
TE-YP SM 500	1	00282265

Burin plat auto-affûtant FM

Désignation	Cond.	Code article
TE-YP FM 360	1	00282268
TE-YP FM 500	1	00282269

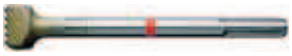
Burin spatule pour décarrelage, décrepissage

Désignation	Cond.	Code article
TE-YP SPM 5x360	1	00282273
TE-YP SPM 8x280	1	00282272
TE-YP SPM 12x500	1	00282275

Désignation	Cond.	Code article
TE-YP SPMK 12x500 coude	1	00282276

Burin pour déjointage

Désignation	Cond.	Code article
TE-Y-FGM 1-6,5x280 burin à déjointer	1	00001929



Burin pour travaux de bouchardage

Désignation	Cond.	Code article
TE-Y-SKHM 40 boucharde	1	00062893

Damage et raclage

Désignation	Cond.	Code article
TE-Y-BSMP 800 burin flexible	1	00252462

Gouge pour un rainurage

Désignation	Cond.	Code article
TE-Y-HM 2,8x280 gouge à ébaucher	1	00259560

Désignation	Cond.	Code article
TE-Y-KM 2,2x280 gouge à rainurer	1	00259561
TE-Y-KM 3,6x280 gouge à rainurer	1	00259562

Burineur Hilti TE 1000-AVR

Puissant par nature

Applications

- Travaux de démolition intensive
- Burinage au sol et bas de murs
- Applications spéciales telles que bouchardage, compactage et enlèvement de dalles

Performances

- Système AVR qui divise les vibrations par 2
- Performance maximale pour la démolition au sol
- Un design adapté et une pression d'appui faible pour un confort inégalé en burinage intensif
- Grâce au moteur à induction (sans charbon) les révisions sont moins fréquentes
- Le système de lubrification à triple chambre, procure une durée de vie exceptionnelle

Données techniques

	TE 1000-AVR
Puissance absorbée	1600 W
Energie d'impact à 100 %	22 J (standard Hilti mesuré en bout de burin)
Cadence de frappe à 100 %	1950 coups/min.
Réducteur de frappe	oui
Témoin de maintenance	oui
Poids (norme EPTA)	11,8 Kg
Dimensions (L x h x l)	700 x 138 x 230 mm

SERVICE A VIE
REPARATION SANS FRAIS jusqu'à 2 Ans
FORFAIT REPARATION A Vie
GARANTIE CONSTRUCTEUR A Vie

AVR

TE-S

La technologie AVR
Réduction Active des Vibrations

- 30 % de vibrations en moins !
- C'est la performance réalisée par cette technologie exclusive Hilti destinée à protéger l'utilisateur contre les vibrations transmises au système «main-bras».

Moteur à induction : « la fin des charbons »

- Petite révolution sur le segment des burineurs, le TE 1000-AVR est équipé d'un moteur à induction.
- Fini les pièces dites « d'usure » qui immobilisent régulièrement les machines : les charbons, le commutateur et la bobine.

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Burineur Hilti TE 1000-AVR	Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec 1 tube de graisse.	00248736

Burineur Hilti
TE 1500-AVR
Le spécialiste de la démolition lourde au sol

Applications

- Travaux de démolition lourde au sol
- Démolition de dalle, fondation
- Ouverture au sol
- Découpe d'asphalte, bouchardage et compactage

Performances

- Système de réduction des vibrations AVR
- Design longitudinal idéal pour les travaux au sol
- Grâce au moteur à induction (sans charbon) les révisions sont moins fréquentes
- Faible pression d'appui pour plus de confort

Données techniques

	TE 1500-AVR
Puissance absorbée	1800 W
Energie d'impact à 100 %	30 J (standard Hilti mesuré en bout de burin)
Témoin de maintenance	oui
Système antivol TPS	oui
Poids (norme EPTA)	14,2 kg
Dimensions (LxPxH)	760 x 138 x 230 mm

HILTI SERVICE A VIE — REPARATION SANS FRAIS jusqu'à 2 Ans — FORFAIT REPARATION A Vie — GARANTIE CONSTRUCTEUR A Vie

AVR

TE-S

AVR La technologie
Réduction Active des Vibrations

- 30 % de vibrations en moins !
- C'est la performance réalisée par cette technologie exclusive Hilti destinée à protéger l'utilisateur contre les vibrations transmises au système « main-bras ».

Moteur à induction : « la fin des charbons »

- Petite révolution sur le segment des burineurs, le TE 1000-AVR est équipé d'un moteur à induction.
- Fini les pièces dites « d'usure » qui immobilisent régulièrement les machines : les charbons, le commutateur et la bobine.

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Burineur Hilti TE 1500-AVR	Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec 1 tube de graisse.	00248987

Burins Hilti – Système TE-S
TE-SP pour TE 1000 et TE 1500

Forgés pour durer

TE-S

Performances

- Burins polygonaux auto-affûtants : aucun reforgeage nécessaire
- Burins anti-bloquants grâce à leur corps en X
- + 20 % de performance pour plus de productivité

Emmanchement convexe
pour une meilleure répartition de l'impact

Burin auto-affûtant pointu TE-S

Désignation	Cond.	Code article
TE-SP SM 360	1	00406765
TE-SP SM 500	1	00406766
TE-SP SM 700	1	00406767

Burin auto-affûtant plat TE-S

Désignation	Cond.	Code article
TE-SP FM 360	1	00406770
TE-SP FM 500	1	00406771
TE-SP FM 700	1	00406772

Burin spatule TE-SP

Désignation	Cond.	Code article
TE-SP SPM 5x360	1	00406773
TE-SP SPM 5x500	1	00406774
TE-SP SPM 8x360	1	00406775
TE-SP SPM 8x500	1	00406776
TE-SP SPM 12x360	1	00406777
TE-SP SPM 12x500	1	00406778

Burin spatule coudé TE-SP

Désignation	Cond.	Code article
TE-SP SPMK 12x500	1	00406783

Burin spatule flexible TE-SP Raclage

Désignation	Cond.	Code article
TE-S-BSPM 800	1	00406784

Burin traitement de surface - damage TE-SP

Désignation	Cond.	Code article
TE-S-SS tige [1]	1	00406786
Plaque damage [2] **TP-STP 150x150**	1	00001908

Burin traitement de surface - bouchardage TE-SP

Désignation	Cond.	Code article
TE-S-SS tige [1]	1	00406786
Boucharde TE-S SKHM [2]	1	00088594
Embout TP-TKS 15 [3]	1	00436071
Embout TP-TKS 20 [3]	1	00436072
Embout TP-TKS 25 [3]	1	00436073

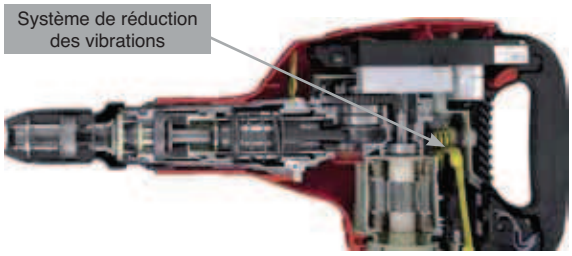
Burin pelle - terre / argile TE-SP SPI

Désignation	Cond.	Code article
TE-S SPI 500	1	00406785

Le système Hilti AVR

AVR ou Active Vibration Reduction

L'AVR est un système exclusif qui permet de réduire les vibrations transmises à l'utilisateur (jusqu'à un ratio de 3) tout en conservant une puissance de démolition maximale.

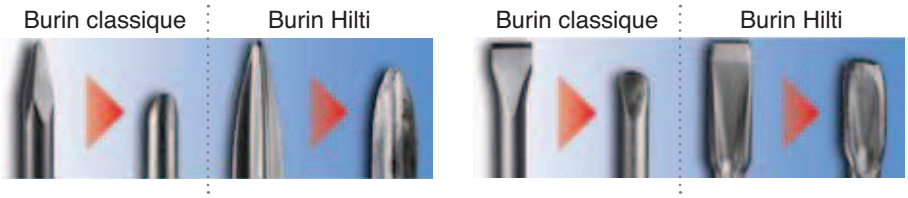


L'ensemble du carter moteur du burineur TE 700-AVR est monté sur un système d'amortisseur. Le mécanisme de frappe est donc isolé des mains de l'utilisateur ce qui évite une propagation directe des vibrations

Avantages du système :

- Prévention de la maladie de Reynolds (main blanche)
- L'utilisateur peut buriner plus longtemps sans se fatiguer
- Temps d'utilisation supérieur selon la directive Européenne 2002/44/CE

L'usure des burins : un autre facteur d'augmentation des vibrations



- L'usure des burins augmente de 10 à 30 % le taux de vibrations et prolonge inutilement la durée du burinage.
- Les burins polygonaux exclusifs Hilti sont anti-bloquants et auto affûtant. Ils réduisent de 30 % les vibrations et optimisent les performances du burineur.

Machines équipées du système AVR :				
Piqueur TE 300-AVR	Burineur TE 500-AVR	Burineur TE 700-AVR	TE 1000-AVR / TE 1500-AVR	Burineur TE 3000-AVR
Perforateur TE 30-AVR	Perforateur TE 40-AVR	Perforateur TE 50-AVR	Perforateur sans fil TE 6-A36-AVR	Scie sabre WSR 36-A
Scie sauteuse WSJ 750 / 850	Scie sabre WSR 650-A	Scie sabre WSR 900-PE	Scie sabre WSR 1250-PE	Scie sabre WSR 1400-PE
Machines équipées du système ATC et du système AVR :				
				+ système de frein
TE 60-ATC-AVR	TE 80-ATC-AVR	DAG 230-D	DCG 230-D	Meuleuse DCG 230-DB

Burineur Hilti TE 3000-AVR

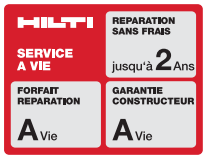
La performance du pneumatique, la simplicité de l'électrique !

Applications

- Travaux de démolition lourde au sol, jusqu'à 30 cm
- Démolition de dalle épaisse et fondation
- Découpe d'asphalte, travaux de voirie et de canalisation

Performances

- Performance de démolition exceptionnelle, équivalente à un appareil pneumatique
- Facile à transporter et à installer, fonctionne en 220 V
- Système de réduction des vibrations AVR
- Moins d'entretien grâce à son moteur à induction



AVR

Données techniques

	TE 3000-AVR
Puissance absorbée	2070 W
Energie d'impact à 100 %	68 J (norme EPTA)
Témoin de maintenance	oui
Poids (norme EPTA)	29,9 kg
Dimensions (LxPxH)	814 x 209 x 610 mm

AVR La technologie
Réduction Active des Vibrations

- 30 % de vibrations en moins !
- C'est la performance réalisée par cette technologie exclusive Hilti destinée à protéger l'utilisateur contre les vibrations transmises au système «main-bras».

Moteur à induction : « la fin des charbons »

- Petite révolution sur le segment des burineurs, le TE 700-AVR est équipé d'un moteur à induction.
- Fini les pièces dites « d'usure » qui immobilisent régulièrement les machines : les charbons, le commutateur et la bobine.

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Burineur Hilti TE 3000-AVR	Livré avec 1 tube de graisse, 1 pochette et 1 mode d'emploi	02033099

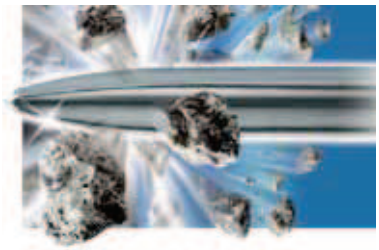
Burins et accessoires pour TE 3000-AVR

Burins Hilti à emmanchement hexagonal HEX 28 mm

Compatible marteaux électriques et pneumatiques à emmanchement hexagonal 28 mm

28 mm HEX

- Burins polygonaux auto-affûtants plus de reforgeage nécessaire
- Burin anti-bloquant grâce à son corps en X
- + 20 % de performance pour plus de productivité
- 30 % de vibrations en moins pour plus de confort

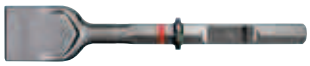


Burin pointu Hilti TE-H28P SM

Désignation	Cond.	Code article
Burin pointu TE-H28P SM 400	1	00417824

Désignation	Cond.	Code article
Burin pointu TE-H28P SM 500	1	00417825

Burin spatule Hilti TE-H28P SPM



Désignation	Cond.	Code article
Burin spatule TE-H28P SPM 8/500	1	00417829
Burin spatule TE-H28P SPMA 115/500	1	02017907

Burin plat Hilti TE-H28P FM

Désignation	Cond.	Code article
Burin plat TE-H28P FM 400	1	00417826

Désignation	Cond.	Code article
Burin plat TE-H28P FM 500	1	00417827

Burin plaque de damage TE-HP

Désignation	Cond.	Code article
TE-HP 28 plaque de damage 200x200 mm	1	0047782
TE-HP 28 tige support 400 mm	1	0047779

Burin plat Hilti TE-H28P SPM

Désignation	Cond.	Code article
Burin spatule TE-H28P SPM 8/400	1	00417828
Burin spatule TE-H28P SPMA 115/380	1	02017604

Burin pelle - terre / argile

Désignation	Cond.	Code article
TE-H28 SPI 500	1	00417831

Accessoires TE 3000-AVR

Désignation	Code article
Chariot de transport TE 3000-AVR	00401293

Désignation	Code article
Câble d'alimentation TE 3000-AVR	00414097